

Utilizando o Catéter Absolute na Espanha

Espanha, com 2,6 milhões de matrizes, tem o segundo maior rebanho da União Européia, utilizando-se das técnicas de inseminação artificial em mais de 90% do total das granjas.

Tenho mais de 20 anos de experiência como pesquisador do Centro de Administração Espanhola, no campo de fertilização de suínos. Durante todos estes anos, eu tive a oportunidade de me aprofundar no entendimento da fisiologia da reprodução, e a partir daí aplicar as mais recentes técnicas que pudessem incrementar a performance da produtividade das granjas.

Há tempos, para assegurar o sucesso da inseminação artificial, era necessário utilizar uma dosagem seminal exata e introduzir o sêmen diluído vagarosamente, de forma a evitar a ocorrência de refluxo da dose. Isso demandava manter um ou dois técnicos dedicados para a inseminação, com uma média de 8 minutos por porca, como uma força de trabalho que era um exemplo de uma operação cara.

Quando iniciei meu trabalho com o sistema Absolute, fiquei impressionado pela facilidade de utilização e pela rapidez com que nos poderíamos inseminar uma porca. Com o tempo, quando você já está mais familiarizado com a técnica e o sistema já implantado na fazenda passa a ser rotineiro, você se dá conta que comprou inconscientemente, um sistema especial que não necessita verificar se a porca possui dilatação e pode inseminá-la enquanto estiver suficientemente relaxada, o que faz com que o técnico passe a achar o trabalho de inseminação mais prático e fácil de ser realizado.

Para nós que somos conselheiros de suinocultores diversos, o sistema Absolute proporciona a todos uma ferramenta muito eficaz para resolver diferentes tipos de problemas que geralmente ocorrem na atividade de produção suína e que, além de prevenir perdas de doses, o sistema é facilmente absorvido no dia-a-dia das fazendas, e no nosso caso, já reduziu o tempo de inseminação de cada animal para 1 minuto, com a conseqüente economia de mão-de-obra (redução do quadro de pessoal dedicado à inseminação) e custos.

Outro fator de destaque é o número de inseminações. Com o sistema Absolute, com apenas duas inseminações, programadas pelo acompanhamento de dias entre o desmame e o cio, nós tivemos a facilitação do trabalho em fazendas que anteriormente faziam de 3 a 4 inseminações no mesmo rebanho. Além das economias com o número de doses, o protocolo de inseminações da Absolute ocupação ao trabalhador, não dando brechas à ociosidade. Deixa de perder tempo na inseminação e passa a dedicar mais tempo à detecção do cio e, dependendo do período entre desmame e cio, já programar também o tempo exato das inseminações. Assim que você entende o funcionamento do protocolo, os proprietários e os funcionários também passam a agradecer a nova metodologia de trabalho e resultados.

A mensagem que queremos transmitir aqui são os resultados produtivos. Uma vez detectado o problema no manuseio e a inseminação, e decidido por adotar as facilidades do trabalho com o sistema Absolute, você só tem que esperar pelos resultados. Na última granja na qual iniciamos o trabalho com a Absolute, tivemos um incremento de 9% nos índices de fertilidade com 25 dias de gestação. E, em termos de leitões, sempre tivemos um incremento com base nos dados anteriormente coletados. Um exemplo foram os dados para uma fazenda de 950 porcas:

O teste se deu em uma granja com 950 porcas, onde já se utilizava rotineiramente a inseminação artificial com o catéter espiral descartável.

Os parâmetros de produtividade da granja em 2006 eram:

Fertilidade: 80.7

Total de Leitões Nascidos: 11.1

Leitões Nascidos Vivos: 10.3

Leitões Nascidos Mortos/Mumificados: 1.1

Os resultados obtidos foram os seguintes:

O teste teve início em Fevereiro e término na primeira semana de Junho de 2007. Um total de 15 semanas de trabalho foram estudados. Na primeira semana apenas 20% das porcas eram inseminadas com o novo catéter Absolute e, gradualmente, incrementamos os percentuais até Junho, quando 100% do rebanho reprodutivo era inseminado com o catéter intrauterino Absolute® .

Os resultados obtidos são os seguintes:

CATETER	PORCAS INSEMINADAS	TOTAL PORCAS PRENHAZ		FALHAS	EFICÁCIA AJUSTADA	
	N ⁰	N ⁰	%		FERTILIDADE	%
TRADICIONAL	370	286	77,3	55	318	85,9
ABSOLUTE	335	285	85,1	40	295	88,1

CATETER	N ⁰ PORCAS PRENHAZ	LEITÕES NASCIDOS					
		NASCIDOS	MEDIA	MORTOS	MEDIA	TOTAL	MEDIA
TRADICIONAL	286	2960	10,3	330	1,2	3290	11,5
ABSOLUTE	285	3078	10,8	354	1,2	3432	12

De fato, o sistema Absolute é uma ferramenta para a Veterinária suína, que nos auxilia a gerir e otimizar o tempo dos técnicos na inseminação das porcas, além de obtermos os melhores resultados de produtividade de maneira mais fácil.

Agora, nosso desafio é obter os excelentes benefícios deste novo sistema de inseminação artificial, trabalhando com sêmen congelado. E vamos mantê-lo informado!

Pedro Garcia Casado PhD
Gestão de Veterinária Suína,
SL C / Calibre, 121 • P29
28400 Collado Villalba
Madrid (Espanha)

Tel. +34918504232
Fax +34918503872
Pedro@acromax.net
www.acromax.net
<http://abrods.com>